AGIREX 4G RENOVATEUR POUDRE EXTÉRIEUR

DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit en poudre fibré et granité à prise semi-rapide, pour garnir, reboucher, rénover et niveler les façades en conservant le grain rugueux du ciment. Offre une finition dure et granitée.

Renforcé avec des fibres.

CLASSIFICATION
SELON NORME UNE 48313: 2008 EX

$G_3E_5S_3V_3W_2A_0C_0$

EPAISSEUR MAXIMALE PAR COUCHE
TOUTES ÉPAISSEURS EN REBOUCHAGE

EPAISSEUR MAXIMALE PAR COUCHE
10 mm POUR ENDUIRE

SUPPORTS

- CIMENT
- BETON ET BETON CELLULAIRE
- BRIQUE
- PARPAINGS ET ENDUITS DE CIMENT
- PIERRE
- ANCIENS FONDS PEINTS SOLIDES (FILMS MINCES)

PROPRIETES ET UTILISATIONS

- PRISE SEMI-RAPIDE
- BASE CIMENT BLANC FIBRE
- EVITE DE DEVOIR AJOUTER DU SABLE (RISQUE DE SALPETRE)
- HAUT POUVOIR GARNISSANT
- PEUT SE REDOUBLER "FRAIS SUR FRAIS"
- PRODUIT HYDROFUGE
- RENFORCE AVEC DES FIBRES
- APPLICATION FACILE
- APPLICABLE EN COUCHE EPAISSE
- HAUTE ADHERENCE
- RESULTAT DUR ET RUGUEUX
- PERMET DE CONSERVER UN ASPECT GRANITE ET TEXTURE
- EVITE LES EFFETS LISSES LORS DES REPRISES D'ENDUIT EN FACADE

MODE D'EMPLOI

01. Mélanger avec 30% d'eau, soit 4.5L d'eau pour préparer 15 kg de poudre. Réaliser le mélange manuellement ou mécaniquement. Laisser reposer la pâte quelques minutes, puis appliquer. En raison du temps de prise rapide de cet enduit, veiller à ne péparer que la quantité nécessaire. Le début d'épaississement de l'enduit signifie que la prise chimique a débuté. Ne jamais rebattre la pâte après mélange afin de ne pas rompre la courbe de prise de l'enduit.

02. Pour reboucher, utiliser un couteau à enduire ou une lame à enduire de taille moyenne, permettant de bien garnir et remplir la cavité. Utiliser un outil dont la taille sera légèrement supérieure au trou à reboucher. Possibilité d'appliquer par tronçons en utilisant une règle afin d'obtenir une planimétrie parfaite. Toutes les zones de la façade assujetties à des tensions (joints de dilatation) devront être renforcées avec une maille métallique ou une fibre de verre (résistant à l'alcalinité du ciment) de façon à éviter la fissuration de l'enduit. La maille (1cm x 1cm) sera noyée au sein de l'enduit (système enduit/maille/enduit) et dépassera d'environ 25cm de chaque côté de la zone à renforcer.

03. Après séchage complet, procéder au ponçage puis peindre avec une peinture extérieure compatible.

MISE EN ŒUVRE

Selon les DTU 59.1, 59.2 et 42.1: Le support doit être propre, dur, cohésif, sain et sec. Les fonds fragilisés doivent être consolidés avec un fixateur ou durcisseur pour faciliter la bonne adhérence. Les anciens fonds mal adhérés doivent être assainis : ne jamais restaurer un ancien fond sans traitement préalable. Les parties écaillées doivent être grattées et éliminées jusqu'à l'obtention d'un fond consistant sur lequel on appliquera ensuite une couche de fixateur afin d'éliminer toute poussière.

AGIREX 4G RENOVATEUR POUDRE EXTÉRIEUR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vie utile (S/ITE CI/51–L)	45' - 1H:15'*
Classement au feu	A2 – s1 – d0 Combustible
Granulométrie	700 µm - Grosse
pH (S/ITE CI/18–L)	12.5 – 13.5
Dureté shore C (S/ITE CI/22–L)	89
Prise Vicat (S/ITE CI/73–L)	3H – 4H*
Valeur moyenne de la densité en séchage apparent (S/UNE-EN 1015–10)	750 kg/m³
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (µ) (S/UNE–EN 1015-19)	6.05
Conductivité thermique (W/mK) (S/UNE–EN 1745:2002)	0.127 W/mK
Nettoyage des outils	A l'eau

ADHERENCES (S/ITE CI/34–L)
avec instrument de mesure de force 1210 AE-5kN-B
sur supports en ciment ou fonds peints – couche de 2 mm

TEST	RESULTAT
Adhérence initiale (28d)	Supérieur à 1.1 MPa
Vieillissement avec chaleur	Supérieur à 1.5 MPa
Traitement en immersion	Supérieur à 0.6 MPa

ADHÉSION (N/mm²) ET MODE DE RUPTURE (FP)
A,B OU C SELON UNE–EN 1015–12

EPAISSEUR	Couche de 4 mm
SUPPORT	Béton
RÉSISTANCE MOYENNE À LA TRACTION	Supérieur à 1 N/mm²
FP	B (MOYENNE CF-A)

TEMPS DE SÉCHAGE EN PROFONDEUR (S/ITE CI/52–L)

SUPPORT	EPAISSEUR MOYENNE	TEMPS
Béton	Couche de 2 mm	7– 8 H*
Béton	Couche de 1 mm	Environ 2H*

DENSITE (S/ITE CI/53–L)

POUDRE (g/ml)	PÂTE (g/ml)
1.05	1.79

CONSOMMATION (S/ITE CI/62–L)

Poudre en Kg par m² sur 1 mm d'épaisseur	1.00 – 1.10
Pâte en Kg par m² sur 1 mm d'épaisseur	1.75 – 1.80

RÉSISTANCE À LA FLEXION ET COMPRESSION (S/UNE-EN 1015-11)

RÉSISTANCE MOYENNE À LA FLEXION	1.7 N/mm²
RÉSISTANCE MOYENNE À LA COMPRESSION	31.0 N/mm²
CLASSIFICATION	CS IV

ABSORPTION DE L'EAU PAR CAPILARITÉ (CATÉGORIES) SELON UNE–EN 1015–18

COEFFICIENT D'ABSORPTION DE L'EAU (10 et 90 min)	0.0 kg/(m² min$^{0.5}$)
COEFFICIENT D'ABSORPTION DE L'EAU (24 H)	0.002 kg/m²
CLASSIFICATION	W2

PERMÉABILITÉ A L'EAU APRÈS TEST D'ABSORPTION PAR CAPILARITÉ
SELON UNE–EN 1015–21 (ml/cm² 48H)

EPAISSEUR	SUPPORT MAÇONNERIE	SUPPORT BÉTON
1 cm	0.1	0.1
2 cm	0.1	0.1

AGIREX 4G RENOVATEUR POUDRE EXTÉRIEUR

INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication des enduits AGIR est contrôlé par lots, ce qui permet la tracabilité en cas d'incident. Le système de qualité inclut le dessin propre du produit, ainsi que tous les contrôles lors de son élaboration, tant pour les matières premières employées que pour uniformiser la fabrication, ainsi que le contrôle du produit fini obtenu. L'emploi d'éco-technologies dans le processus de fabrication de nos installations permet la réalisation d'un travail efficace et sans porter préjudice à l'environnement.

- Produit non inflammable. Irritant
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas fumer, manger ou boire pendant l'application.
- Respecter les règles d'hygiene et de securité.
- Stocker le produit dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermé.
- Les produits à prise rapide se conservent 6 mois

PROTECTION PERSONNELLE

- **INHALATION:** bien que ne présentant aucun risque spécifique, il est recommandé de porter un masque adapté.
- **CONTACT AVEC LES YEUX:** retirer les lentilles de contact, laver abondamment les yeux avec de l'eau propre et fraîche, puis consulter un spécialiste. Porter des lunettes de protection.
- **CONTACT AVEC LA PEAU:** laver avec de l'eau et du savon, ou un nettoyant cutané adéquat. Certaines crèmes de protection permettent de protéger les zones exposées.
- **INGESTION:** en cas d'ingestion accidentelle, contacter les services médicaux et rester au repos. Ne pas provoquer le vomissement.

EMBALLAGE

FORMAT	15 KG.
UNITES /CARTON	-
PALETTES	33 SEAUX

OBSERVATIONS

- Produit à usage professionnel. Avant toute utilisation, consulter attentivement la fiche technique et la FDS (fiche de données de sécurité) du produit disponibles sur simple demande.
- Les données fournies dans ces 2 fiches sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire sur supports normalisés, et peuvent varier selon les conditions de mise en oeuvre in situ, (absorption et nature du support, épaisseur appliquée, taux de dilution, eau de mélange, température et hygrométrie ambiante).
- Les conditions d'utilisation par l'applicateur restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées. Respecter strictement le mode d'emploi.
- Avant chaque utilisation, il est fondamental d'établir préalablement un diagnostic de l'état des fonds.
- Lire attentivement l'intitulé **PREPARATION DU SUPPORT**.
- Employer le produit en respectant son temps de vie utile. Le non respect de cette consigne peut générer des effets et propriétés défavorables.
- Les temps établis concernant la vie utile et la prise du produit sont obtenus en conditions de laboratoire normalisées . Ils sont donc fournis à titre indicatif, et peuvent varier selon les conditions ambiantes du chantier.
- Ne jamais mélanger à un autre produit pour ne pas modifier ou altérer les caractéristiques originales du produit.

OBSERVATIONS

- Ne pas appliquer sur fonds non absorbants, bloqués, gelés ou surchauffés. Ne pas appliquer dans une atmosphère pouvant créer des condensations ou sur supports humides.
- Peut être recouvert après séchage complet par tous types de peintures extérieures compatibles en fonction des règles en vigueur. Dans certains cas de mise en oeuvre localisée, la trace de cet enduit sera visible (différence de relief, de brillance ou de teinte). Réaliser un test préalable en cas de doute.
- Ne pas humidifier préalablement les supports. Les enduits AGIR ont la propriété de retenir l'eau de mélange permettant ainsi une application facile sans rouler ni s'arracher.
- Les composants des enduits AGIR sont de manière générale hygroscopes et absorbent l'humidité de l'air ambiant.
- Appliquer impérativement en conditions ambiantes favorables (ne pas appliquer à une température inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, ou à un taux d'hygrométrie supérieur à 80% d'humidité relative).
- Il est déconseillé d'appliquer sur d'anciens fonds peints altérés et non cohésifs qui pourraient se désagréger.
- Ne pas appliquer sur des supports extérieurs contenant du plâtre ou autres supports à faible cohésion.
- Respecter les épaisseurs maximales recommandées. Ne pas appliquer en couche fine (ratissage / surfaçage).
- Une équipe technico-commerciale se tient à votre disposition pour toute consultation technique.

AGIR
Ensemble... créons un univers de couleurs !
5, RUE RENÉ CAUCHE
Z.I. A
59139 NOYELLES LES SECLIN
www.agir-peinture.com
Tel: 03 61 26 55 10 Fax: 03 20 85 17 36

Cette fiche annule et remplace toute version antérieure. Mise à jour Avril 2013